AUTHOR INDEX

BR—Book Review; C—Correspondence; D—Discussion; E—Editorial; L—Letter; PC—Preliminary Communication; SC—Short Communication; TN—Technical Note

Abrahams, P. W. 853
Ackerman, T. P. 1247(D), 2065(D)
Adema, E. H. 1759
Ahmed, A. S. 2723,(SC)
Al-Aruri, S. 1855(TN)
Al-Jamal, K. 1855(TN)
Al-Taie, F. A. 2673
Albaiges, J. 2247(D)
Albritton, D. L. 1983
Alcamo, J. 2121
Alei, M. 909
Alhaider, M. A. 2723(SC)
Ali, A. A. 2723(SC)
Allen, D. T. 1001(PC)
Altshuller, A. P. 1023, 1097
Altwicker, E. R. 129
Ambe, Y. 185, 1469(SC)
Ames, J. L. 1947
Ancellet, G. 2215
Anderson, J. R. 1649
Anderson, L. G. 2515
Andren, A. 1045
ApSimon, H. M. 1939
Aparicio, X. 2247
Apers, D. 1467(SC)
Arey, J. 1437, 2261(D)
Arimoto, R. 1133
Arritt, R. W. 1905
Arya, S. P. S. 753
Aschmann, S. M. 2323
Asimakopoulos, D. N. 2681
Asman, W. A. H. 1009, 2099
Atkinson, R. 1437, 2261(D), 2323
Aune, K. T. 1957
Aune, T. 1957
Ayyash, S. 1855(TN)

Bachhausen, P. 2207
Bader, N. 2673
Baker, J. L. 2731(C)
Baldocchi, D. D. 91
Balzer, W. 179
Barinaga, C. J. 1983
Barkley, R. M. 2549
Barkov, N. I. 1197
Barr, S. 1737
Barrie, L. A. 1133
Barthomeuf, M. O. 671
Bartnicki, J. 2121
Barton, C. N. 1963
Bartonova, A. 2383
Baudet, J. G. R. 2643
Baugh, J. 2077
Behar, J. 1393
Bell, J. N. B. 1939
Bellver, C. 699, 1477(L), 2727(TN)
Belviso, S. 1363
Benarie, M. M. 1(E), 1676(D), 2273(E)
Benocci, C. 1285
Berwick, M. 361
Beychok, M. R. 29, 1253(D), 1868(D)
Bidleman, T. F. 641
Bilger, R. W. 2609
Billick, I. H. 285
Black, F. 2077
Blackard, A. L. 355
Blackwood, I. 853
Blanchard, C. L. 2375
Blumenstein, R. 1765
Boatman, J. F. 1631
Bodero, J. 1843
Bonet, A. 551
Bornstein, R. 2491(E)
Borrazzo, J. E. 299
Borrmann, S. 1891
Boutron, C. F. 1197
Branson, J. R. 2481(SC)
Brennan, C. J. 901
Brimblecombe, P. 853, 2485(D), 2667
Britter, R. E. 735
Broll, A. 2285
Brown, S. T. 1321
Buijsman, E. 1009
Burge, H. A. 451
Burke, S. 1001(PC)
Burton, C. S. 2695
Buseck, P. R. 1649
Businger, J. A. 261(D)
Butler, J. P. 883
Bytnerowicz, A. 1749, 1805

Cadle, S. H. 599, 260(D)
Cain, W. S. 347
Camara, P. 91
Campistron, B. 1375
Capitini, R. 2215
Cappis, J. H. 909
Capuano, M. E. 753
Cara, J. 1467(SC)
Carmichael, G. R. 1677(D), 2589
Cherniak, E. A. 2327
Chan, W. H. 813, 1133, 1473(TN)
Chang, J. S. 1107
Chang, T. Y. 1345
Chapman, E. G. 531
Cho, S.-Y. 2589
Chuang, J. C. 443
Church, T. M. 1133, 2623
Clark, P. A. 1125
Clarke, A. D. 1455

Clarke, A. G. 1115
Cofer III, W. R. 1187
Colbeck, I. 1676(D)
Colin, J. L. 1147
Cooke, R. U. 1601
Cooper, D. J. 7, 987(SC), 1491
Cooper, J. F. 2311
Cooper, W. J. 7, 987(SC), 1491
Cosby, B. J. 727(PC)
Covert, D. S. 1455
Cox, S. K. 703
Crouch, E. A. C. 2187
Crowder, J. W. 479
Currie, L. A. 501

Daggupaty, S. M. 1915
Daisey, J. M. 883, 1821
Dana, M. T. 113, 531
Dangler, M. 1001(PC)
Dasch, J. M. 137, 260(D)
Daube, B. L. Jr. 893
Daum, P. H. 1587, 2035
Davenport, J. E. 1969
Davidson, C. I. 299, 871
Davies, C. N. 721(BR), 995(BR)
Davies, S. 2495
Davies, T. 2731(C)
Davies, T. D. 853, 1561
Davis, C. E. 2435
Davis, J. M. 703
Davison, A. C. 629
Dawson, P. J. 1805
Deardorff, J. W. 1725
Del Delumyea, R. 1643
del Monte, M. 2737(D)
den Tonkelaar, J. F. 2133
Derksen, R. W. 789
Derwent, R. G. 1445, 2015
Diaz-Caneja, N. 551
Dobson, H. M. 2311
Dokiya, Y. 917
Draftz, R. 2717
Drake, J. J. 715(TN)
Draxler, R. R. 69, 491
Dunn, J. E. 425
Durham, J. L. 589, 1870(D)
Dutkiewicz, V. A. 1033
Dzubay, T. G. 2737(D)

Easter, R. C. 113, 531
Ebens, R. 13
Ellestad, T. G. 589, 1870(D)
Eskridge, R. E. 2091
Ettl, J. 179

Fagen, L. C. 753
Faiq, S. Y. 2673
Fang, K. Y. P. 2717
Farwell, S. O. 1983
Fay, J. A. 61
Feddema, J. J. 143
Fehsenfeld, F. C. 1983
Fekete, K. E. 1623
Fernandez, P. L. 551
Fisher, B. E. A. 195, 1125
Fontan, J. 671
Foot, J. S. 1665
Fortmann, R. C. 299
Fowler, M. M. 909
Fox, C. A. 1805
Frank, D. J. 909
Fukuyama, T. 1541

Gaffen, D. J. 1285
Galloway, J. N. 2397, 2623
Garland Lala, G. 1187
Gay, D. 1695
Georgi, B. 21
Georgopoulos, P. G. 2262(D)
Gertler, A. W. 991(TN), 2333
Ghauri, B. 1267
Gifford, F. A. 1315, 1737
Gillette, D. 1247(D), 2065(D)
Girman, J. R. 315
Goldan, P. D. 1983
Goldblatt, M. 909
Golomb, D. 61
Gooriah, B. D. 2495
Gorraiz, J. 1869(D)
Goto, S. 443
Greaves, R. C. 2549
Grimalt, J. 2247
Grimsrud, D. T. 359
Gross, G. 483
Gryning, S. E. 79
Grzybowski, J. 2057(L)
Guenther, A. 1695
Guerin, M. R. 291
Gusten, H. 179
Guthals, P. R. 909
Gutierrez, I. 551

Hadzipavlovic, A. 1637
Hales, J. M. 531
Halkiewicz, J. 2057(L)
Hall, J. G. 2083
Hammond, S. K. 457
Haney, J. L. 233
Hanna, S. R. 2153
Hansen, M. C. 1227(SC)
Hanumara, R. C. 501
Harlos, D. P. 369
Harrison, R. M. 1243(L), 1676(D), 2265(BR), 2403, 2711, 2731(C)
Hartkamp, H. 2207
Hartwell, T. D. 1995, 2413
Hati, S. K. 1833
Hawthorne, A. R. 419
Hayward, S. B. 407
Heaton, T. H. E. 843
Hegg, D. A. 1865(D)
Heidam, N. Z. 871, 1203, 1877
Heinrich, G. 179
Heintzenberg, J. 1455
Helas, G. 2285
Helmis, C. 2681
Hemphill, M. W. 629
Henry, R. C. 159, 1815, 1869(D)
Hering, S. V. 1001(PC)
Herlihy, L. J. 2397
Hicks, B. B. 91
Higgins, C. E. 291
Hightower, R. L. 971
Higuchi, K. 1915
Hill, M. W. 1487(PC), 2267(PC)
Himberg, K. 1671(TN)
Hipfner, J. C. 1473(TN)
Hirose, K. 917
Hobbs, P. V. 1865(D)
Hodgson, A. T. 315
Hoffmann, M. R. 1305
Hogsett, W. E. 2435, 659
Holtslag, A. A. M. 79
Holz, F. 1235(TN)
Hong, M.-S. 1677(D)
Hongslo, J. 1957

Honrath, R. E. 871
Hoppel, W. A. 2703
Horvath, H. 21, 1869(D)
Hoshi, M. 929
Hough, A. M. 1073, 2015
Hove, L. W. A. van 1759
Huie, R. E. 1743
Hunt, J. E. 1473(TN)
Husain, L. 1033, 1267, 1707

Ibrahim, S. S. 2609
Ibusuki, T. 1555
Ilyas, M. 1483(L), 1799
Inoue, T. 929
Inouye, K. 2053(SC)
Irwin, J. S. 79, 1927
Isaac, G. A. 1587
Izumi, K. 1541

Jacob, D. J. 1305
Jaenicke, R. 1891
Jaffrezo, J. L. 1147
Jang, Y. K. 469
Jansen, F. W. 2133
Janssen, A. J. 2099
Jansson, B. 641
Jaynes, S. M. 1601
Jenkins, R. A. 291
Johannes, A. H. 129
Johnson, C. A. 2365
Johnstone, D. R. 2311
Jones, C. K. 2435
Joos, E. 1331
Jury, M. R. 1059

Kadane, J. B. 871
Kagel, R. A. 1983
Kalivretenos, A. 1643
Kanazawa, I. 917
Kanbour, F. I. 2673
Kaneko, K. 2053(SC)
Kaplan, I. R. 1791
Karamchandani, P. 511, 2262(D)
Kavanaugh, M. 463
Keefer, R. L. 299
Keiding, K. 1877
Kelly, N. A. 2163
Khalil, M. A. K. 2445
Khemani, L. T. 1137
Kilsby, C. G. 2233
Kim, J. W. 469
Kimball, K. D. 893
King, J. A. 53
Kitada, T. 785
Kitto, A. M. N. 2673
Kleindienst, T. E. 579
Kleinman, L. I. 1219, 1677(D)
Knap, A. H. 2623
Kneip, T. J. 883
Knoppel, H. 439
Koops, A. J. 1759
Koutrakis, P. 1511
Kreiner, I. 21
Krishnamurthy, R. 2083
Kronborg, D. 1877
Kruse, M. 1939
Ku, J.-Y. 201, 213
Kumar, S. 61
Kuntasal, G. 1345
Kunugi, M. 917
Kurtz, J. 813
Kuster, W. C. 1983

Lacaux, J. P. 2643
Lalas, D. P. 2681
Lamar, P. A. 893
Lamb, D. 260(D), 991(TN), 1695, 1765, 2333
Lamb, R. G. 1833
Lamparczyk, H. 2057(L)
Langer, G. 1679(D)
Langstaff, J. 1393
Laulainen, N. S. 531
Laxen, D. P. H. 1899
Leaderer, B. P. 279, 347, 361, 385, 457
Leahey, D. M. 261(D), 262(D), 777, 1227(SC), 1868(D)
Lee, N. T. 605
Leeson, M. J. 1665
Lefohn, A. S. 561, 659, 2435
Lelieveld, J. 2133
Lenner, M. 37
Lewtas, J. 443
Leysen, L. A. 2425
Lindberg, S. E. 1133
Lindqvist, O. 1529
Lins, H. F. 2297
Lioy, P. J. 687, 1821
Liu, M.-K. 1393
Ljungstrom, E. 1529
Lodge, J. P. Jr. 267(BR), 721(BR), 995(BR), 1681(BR), 1255(BR), 1871(BR), 2069(BR), 2265(BR), 2487(BR), 2739(BR)
Lohmeyer, A. 1713
Lopez, A. 671
Lowenthal, D. H. 257(D), 501, 2005, 2731(C)
Luecken, D. J. 531
Luria, M. 1631
Lusis, M. A. 813, 1473(TN)
Lyons, W. B. 863, 871

Maas, H. F. M. 1009
Macias, E. S. 2563
Macriss, R. A. 285
Madronich, S. 569
Mamane, Y. 1861(SC), 1989, 2737(D)
Marbury, M. 369
Markovic, D. 1637
Martin, D. 45
Martin, L. R. 1485(D), 1487(PC), 2267(PC)
Marty, J. C. 2247
Martz, R. F. 331
Mason, A. S. 909
Mason, M. 337
Matthews, T. G. 321, 419
Mattila, T. 1167
Mayewski, P. A. 863, 871
McElhoe, H. B. 579
McElroy, J. L. 1393
McInnes, G. 2495
McMurry, P. H. 1231(SC), 1779
McNider, R. T. 1905
McWilliams, E. L. 2661
Meagher, J. F. 605
Megie, G. 2215
Meglen, R. R. 2549
Mehler, M. 1989
Meierding, T. C. 143
Mello, W. Z. de 7, 987(SC), 1491
Mendonca, A. 1331
Merrill, R. G. 331
Mersich, I. 2505
Meszaros, E. 2505
Mewis, J. 765
Meyerhof, D. P. 165
Michie, R. M. 1385
Middleton, P. 1497
Midgley, D. 173

Mihalopoulos, N. 1363
Miller, D. F. 991(TN), 2333
Miller, J. L. 2737(D)
Miller, P. R. 1749, 1805
Mills, A. L. 2397
Mills, T. R. 909
Mishra, U. C. 1259
Mithieux, C. 45
Mizoguchi, T. 917
Mizuochi, M. 1541
Moldan, B. 2383
Molhave, L. 313, 1411
Moller, M. 1957
Momin, G. A. 1137
Monsarrat, B. 191
Moore, D. J. 1849, 2473
Morandi, M. T. 1821
Morris, R. E. 233
Moschandreas, D. J. 285
Mroz, E. J. 909
Mudford, N. R. 2609
Mukai, H. 185
Mulawa, P. A. 260(D), 599
Mulholland, M. 1059
Muller, K. E. 1963
Munger, J. W. 1305
Murano, K. 1541
Murty, A. S. R. 1137

Naik, M. S. 1137
Nees, R. T. 103, 1659
Negi, B. S. 1259
Nelms, L. H. 331
Neta, P. 1743
Nguyen, B. C. 1363
Nicholson, K. W. 1561
Nieuwstadt, F. T. M. 2573
Nishikawa, M. 1469(SC)
Nobert, M. 825
Noll, K. E. 2717
Noone, K. J. 1455
Noordally, E. 1899
Norek, C. 21
Norris, C. 337
Norris, T. L. 909
Nurmela, T. 1167

Okamoto, S. 1295, 2145
Okazaki, K. 1181
Olivari, D. 1285
Olszyk, D. M. 1749, 1805
Orr, D. B. 1473(TN)
Ortner, G. 1713
Osborn, J. F. 299
Ott, R. M. 479
Ozeki, S. 2053(SC)

Paallysaho, A. 1671(TN)
Paine, R. J. 2153
Palmer, K. 717(SC)
Palmgren Jensen, F. 1877
Pankow, J. F. 2275
Parekh, P. P. 1033, 1267, 1707
Parkhurst, W. J. 605
Parsons, D. J. 1369
Pattenden, N. J. 2481(SC)
Patterson, C. C. 1197
Peden, M. E. 901
Pellizzari, E. 385
Pellizzari, E. D. 1995, 2413
Pelon, J. 2215
Penner, J. 1247(D), 2065(D)
Penner, J. E. 957

Perrin, R. E. 909
Perritt, R. L. 1995, 2413
Peters, L. K. 511, 2262(D)
Petersen, B. A. 443
Petersen, W. B. 1927
Petrakis, M. 2681
Petrov, V. N. 1197
Pielke, R. A. 1905
Pierson, W. R. 1345
Pieters, G. A. 1759
Pilinis, C. 943, 2453
Pinart, J. 1147
Pio, C. A. 1243(L), 2711
Pitts, J. N. Jr. 2261(D), 2531
Pohjola, V. 1167
Popovic, M. 1637
Porch, W. 1247(D), 2065(D)
Porch, W. M. 957
Poths, J. 909
Prakasa Rao, P. S. 1137
Prieur, S. 671
Prospero, J. M. 7, 103, 987(SC), 1491, 1659
Pueschel, R. F. 1631
Pyysalo, H. 1167, 1671(TN)

Quindos, L. S. 551

Rabitz, H. 2589
Radecki, A. 2057(L)
Radojevic, M. 1115, 2403
Rahn, K. A. 257(D), 501, 2005, 2731(D)
Ramos Martin, M. C. 1521
Rao, K. S. 201, 213
Rao, S. T. 201, 213, 1927
Rasas, M. 1855(TN)
Rasmussen, R. A. 2445
Ray, W. 2077
Reible, D. D. 53
Reiniger, K. 179
Relwani, S. M. 285
Renaut, D. 2215
Rhead, L. A. 2519
Riba, M. L. 191
Richardson, C. B. 971
Roberts, L. E. 1947
Robinson, N. F. 2333
Roche, A. C. 457
Roekens, E. J. 2425
Rogers, J. D. 2519
Rokop, D. J. 909
Romero, J. 2227
Rondon, A. 2227
Ronneau, C. 1467(SC)
Ross, H. B. 1133
Roulette-Cadene, S. 1147
Royset, O. 655
Rumpel, K.-J. 2285
Runeckles, V. C. 561, 717(SC)

Sabbioni, C. 2737(D)
Sadasivan, S. 1259
Safai, P. D. 1137
Sakugawa, H. 1791
Saliot, A. 2247
Salomaa, S. 1167
Saltzman, E. S. 7, 987(SC), 1491
Samet, J. 369
Sanchez, D. C. 337
Sanchez Gomez, M. L. 1521
Sanhueza, E. 2227
Saucy, D. A. 1649
Savoie, D. L. 7, 103, 987(SC),1491, 1649, 1659
Saxena, P. 807

Schatzmann, M. 1713
Schenker, M. 457
Schneider, B. 1275
Schnug, E. 1235(TN)
Schreurs, P. 765
Schroeder, M. B. 777, 1868(D)
Schroeder, W. H. 2327
Schwartz, S. E. 1865(D), 2035
Scorer, R. S. 1417, 1427
Scriven, R. A. 1125
Sealy, R. L. 2661
See, L.-C. 347
Seifert, B. 395
Seigneur, C. 807, 943. 1331, 1393
Seinfeld, J. H. 943, 2262(D), 2453
Servant, J. 2643
Sexton, K. 407
Sextro, R. G. 431
Shaban, N. 1855(TN)
Shair, F. H. 53, 1305
Shaw, G. E. 985(SC)
Shaw, R. W. 1675(D)
Sheldon, L. 385
Sheldon, L. S. 1995
Shepson, P. B. 579
Shields, W. R. 909
Shiozawa, K. 2145
Sickles II, J. E. 1385
Sicre, M. A. 2247
Siddiqi, Z. R. 1267
Sievering, H. 262(D), 2179, 2525
Sievers, R. E. 2549
Sigg, L. 2365
Silva, C. 977
Simpson, D. 2495
Simpson, R. W. 1843
Singh, B. 825
Singh, H. B. 1969
Sivertsen, B. 79
Skibin, D. 261(D)
Skytta, E. 1167
Smith, M. H. 2233
Smith, R. 195
Smith, V. R. 1159
Snow, R. 2077
Snyder, W. H. 735
Soderlund, E. 1957
Soderlund, R. 641
Solana, J. R. 551
Solomon, W. R. 451
Sommerfeld, R. A. 260(D)
Sorsa, M. 1167
Soto, J. 551
Sparacino, C. M. 1995
Spasova, D. 1637
Spencer, M. J. 863
Spengler, J. D. 257(D), 369, 1511
Sperber, K. R. 2629
Spiller, L. L. 589, 1870(D)
Stanojevic, C. 1637
Stedman, D. H. 1870(D)
Steele, K. F. 1353
Steiber, R. S. 331
Stevens, C. S. 523, 799
Stohlgren, T. J. 1369
Stolwijk, J. A. J. 361, 405
Stolzenburg, M. R. 1231(SC)
Storms, H. 2425
Storr, B. T. 2731(C)
Strauss, B. 45
Stromberg, M. R. 2375
Sullivan, P. J. 789
Surman, P. G. 1843
Suzuki, K. 1773
Svensson, R. 1529
Szentimrey, T. 2505
Szepesi, D. J. 1623

Taguri, M. 929
Takeuchi, K. 1555
Tancrede, M. 2187
Tang, A. J. S. 813
Tathy, J. P. 191
Tempelman, J. 13
ten Brink, H. M. 2035
Tesche, T. W. 233
Thomassen, Y. 655
Thompson, R. S. 2091
Thorp, J. M. 531
Thorsen, M. A. 1411
Thrall, A. D. 2695
Thrane, K. E. 617, 1957
Thurston, G. D. 257(D), 687
Tikkanen, L. 1167
Tingey, D. T. 659, 2435
Tombrou-Tsella, M. 2681
Toon, O. B. 1247(D), 2065(D)
Torres, L. 191
Tosun, T. 347
Tracy, B. L. 165
Tranter, M. 853
Traynor, G. W. 377
Tremblay, A. 2345
Trier, A. 977
Trivett, N. B. A. 1915
Tsay, R. S. 871
Tsiropoulos, N. 191
Tsonis, A. A. 2467
Tucker, W. G. 281
Tuominen, J. 1167
Turco, R. P. 1247(D), 2065(D)
Turner, D. B. 1927
Twickler, M. S. 863

Ullrich, D. 395
Underwood, B. Y. 1573

Vaatainen, V. 1671(TN)
Valente, R. J. 605
Valk, J. P. J. M. M. de 2573
Van Grieken, R. E. 2425
Van Valin, C. C. 1631
Vermette, S. J. 715(TN)
Veselinovic, D. 1637
Vesely, M. 2383
Villar, E. 551
Vincent, C. E. 853
Vogel, H. 483
Vredenberg, W. J. 1759
Vukmirovic, D. 1637
Vukmirovic, I. 1637

Wagner, G. H. 1353
Wal, J. P. van der 13
Walcek, C. J. 1107, 2649
Waldman, J. M. 1305
Wallace, L. 1995, 2413
Wallace, L. A. 385
Warneck, P. 2285
Warren, S. G. 1455
Watson, A. 2667
Watts, S. F. 2667, 2731(C)
Wayne, R. P. 1683
Weathers, K. C. 893
Webb, A. H. 1947
Weissbluth, M. J. 703

Wellman, D. L. 1631
Westberg, H. 1695
White, W. H. 2563
Whitmore, R. W. 1995, 2413
Wickstrom, K. 1167
Wideqvist, U. 641
Wiener, R. W. 1181
Wightman, J. P. 1187
Willeke, K. 1181
Williams, K. 443
Williams, R. 262(D)
Willis, G. E. 1725
Wilson, N. K. 443
Wilson, R. 2187
Wind, M. L. 315
Winer, A. M. 1437, 2261(D)
Wippermann, F. 483
Wolff, G. T. 2623
Wratt, D. S. 2599
Wright, R. F. 727(PC)
Wu, T. K. L. 479

Yaaqub, R. 2731(C)
Yap, D. 813

Zacharewski, T. R. 2327
Zagraniski, R. T. 361
Zeise, L. 2187
Zelon, H. 385
Zelon, H. S. 1995, 2413
Zhang, X. Q. 1779
Zielinska, B. 1437, 2261(D)
Zika, R. G. 7, 987(SC), 1491
Zobrist, J. 2365
Zwack, P. 825

SCOPE

The subject matter of papers published in this Journal, broadly speaking, covers all aspects of Man's interactions with his atmospheric environment, including the administrative, economic and political aspects of these interactions.
Papers should describe original work or ideas and should be of general and not merely local interest.

Contributions should be submitted to one of the Executive Editors (addresses given below).

DR. D. J. MOORE *Central Electricity Research Laboratories, Kelvin Avenue, Leatherhead, Surrey KT22 7SE, U.K.*

DR. J. P. LODGE, JR. 385 *Broadway, Boulder, CO* 80303, *U.S.A.*

DR. M. BENARIE *Environmental Consultant,* 12 *Rue de l'Yveline,* 91220 *Bretigny, France.*

PROF. R. BORNSTEIN *Department of Meteorology, San Jose State University, San Jose, CA* 95192-0104, *U.S.A.*

Printed in Great Britain by A. Wheaton & Co. Ltd., Exeter